

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2000 年 12 月 28 日 (28.12.2000)

PCT

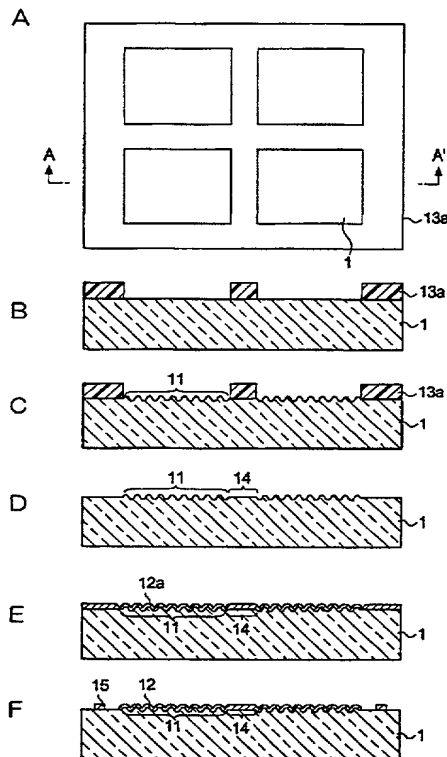
(10) 国際公開番号
WO 00/79336 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G02F 1/1333, 1/1335 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04075 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岡本 英司 (OKAMOTO, Eiji) [JP/JP]. 関 琢巳 (SEKI, Takumi) [JP/JP]. 瀧澤 圭二 (TAKIZAWA, Keiji) [JP/JP]. 直野 秀昭 (NAONO, Hideaki) [JP/JP]; 〒392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP).
(22) 国際出願日: 2000 年 6 月 21 日 (21.06.2000)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願平11/178276 1999 年 6 月 24 日 (24.06.1999) JP
特願平11/196762 1999 年 7 月 9 日 (09.07.1999) JP
(74) 代理人: 鈴木喜三郎, 外 (SUZUKI, Kisaburo et al.); 〒392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社 知的財産部内 Nagano (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコーエプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION) [JP/JP]; 〒163-0811 東京都新宿区西新宿2丁目4番1号 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (国内): CN, JP, KR, US.
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

[続葉有]

(54) Title: SUBSTRATE OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, LIQUID CRYSTAL DISPLAY, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 発明の名称: 液晶装置用基板、その製造方法、液晶装置、その製造方法および電子機器



(57) Abstract: The back substrate opposite the front substrate, of a pair of substrates holding a liquid crystal layer between them, has one surface that includes a flat, smooth area and a roughened area having minute projections. The highest of the projections in the roughened area is below the level of the flat, smooth area.

[続葉有]

WO 00/79336 A1